



PROVINCIA DI CAMPOBASSO

Via Roma, 47 – 86100 Campobasso C.F. 00139600704 Telefono 0874 40 11 Telefax 0874 41 19 76

3° Settore 1° Servizio · Viabilità e opere in concessione

Dirigente: avv. Carmine Pace

PROGRAMMAZIONE, ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DEL SERVIZIO IN CONCESSIONE DI ACCERTAMENTO ED ISPEZIONE DEGLI IMPIANTI TERMICI NEL TERRITORIO PROVINCIALE - CONCESSIONE PER GLI ANNI 2009-2011

CAPITOLATO PRESTAZIONALE

Articolo 1 – Oggetto

Il presente capitolato ha per oggetto la descrizione delle prestazioni inerenti la concessione del servizio di programmazione, organizzazione e gestione delle attività di accertamento e di ispezione necessarie all'osservanza delle norme relative al contenimento dei consumi di energia nell'esercizio e manutenzione degli impianti termici siti nei Comuni del territorio della Provincia di Campobasso, ai sensi e per gli effetti della normativa vigente.

Nello specifico si pone l'obiettivo di affidare l'organizzazione e la gestione di un processo globale ed unitario nei suoi aspetti di carattere operativo, tecnico, procedurale ed esecutivo, che garantisca la qualità del servizio e migliori lo stato di efficienza degli impianti termici del territorio di competenza provinciale, tenendo conto delle definizioni **di cui all'Allegato 1** ed in esecuzione della disciplina contenuta nei seguenti provvedimenti:

Legge 9 gennaio 1991 n. 10 “Norme per l'attuazione del Piano Energetico Nazionale in materia di uso razionale dell'energia, di risparmio energetico e di sviluppo delle fonti rinnovabili di energia”;

D.P.R. 26 agosto 1993 n. 412 “Regolamento recante norme per la progettazione, l'installazione, l'esercizio e la manutenzione degli impianti termici degli edifici ai fini del contenimento dei consumi di energia, in attuazione dell'articolo 4, comma 4, della Legge 9 gennaio 1991 n. 10”;

Decreto Legislativo 31 marzo 1998 n. 112 “Conferimento di funzioni e compiti amministrativi dello Stato alle Regioni ed agli Enti Locali...”

Legge Regione Molise del 29 settembre 1999 n. 34 “Norme sulla ripartizione delle funzioni e dei compiti amministrativi tra la Regione e gli Enti locali, in attuazione dell'articolo 3 della legge 8 giugno 1990, n. 142, della legge 15 marzo 1997, n. 59 e del decreto legislativo 31 marzo 1998, n. 112”

D.P.R. 21 dicembre 1999 n. 551 “Regolamento recante modifiche al D.P.R. 26 agosto 1993 n. 412 in materia di progettazione, installazione, l'esercizio e la manutenzione degli impianti termici degli edifici ai fini del contenimento dei consumi di energia, in attuazione dell'articolo 4, comma 4, della Legge 9 gennaio 1991 n. 10”

Direttiva 2002/91/CE del 16 dicembre 2002 “Rendimento energetico in edilizia”;

Decreto Legislativo 19 agosto 2005 n. 192 “Attuazione della Direttiva 2002/91/CE relativa al rendimento energetico in edilizia”;

Decreto Legislativo 29 dicembre 2006 n. 311 “Disposizioni correttive ed integrative al Decreto Legislativo 19 agosto 2005 n. 192”

Disciplinare della Provincia: è il provvedimento, reso noto alle popolazioni interessate (ai sensi e per gli effetti del Decreto Legislativo 192/2005, allegato L, adottato dalla Provincia di



PROVINCIA DI CAMPOBASSO

Via Roma, 47 – 86100 Campobasso C.F. 00139600704 Telefono 0874 40 11 Telefax 0874 41 19 76

3° Settore 1° Servizio · Viabilità e opere in concessione

Dirigente: *avv. Carmine Pace*

Campobasso e disciplinante gli oneri e gli obblighi a carico dei soggetti coinvolti nel processo di gestione, controllo, manutenzione, accertamento ed ispezione degli impianti termici, per la parte ancora compatibile con il presente capitolato prestazionale.

Il servizio si svolge secondo quanto stabilito dalla normativa in vigore e di quella che interverrà nel corso della concessione.

Attesa la particolare natura del servizio, oggetto della concessione, il concessionario garantirà lo svolgimento dello stesso senza soluzione di continuità.

Anche in caso di controversie e/o contestazioni che dovessero sorgere con L'Ente concedente, comunque relative all'esecuzione delle attività, l'aggiudicatario non avrà diritto di sospendere il servizio, né potrà rifiutarsi di eseguire le disposizioni ricevute ma è solo legittimato a formulare espressa riserva per iscritto al Committente. L'aggiudicatario, fatte valere le proprie ragioni e riserve durante il corso dell'espletamento delle attività nel modo anzidetto, resta tuttavia tenuto ad uniformarsi sempre alle disposizioni ricevute, senza poter sospendere o ritardare l'esecuzione del servizio.

Articolo 2 - Le attività del concessionario

Le attività essenziali e generiche che costituiscono oggetto del servizio in concessione, meglio descritte in seguito, sono le seguenti:

1. completamento e aggiornamento costante dell'archivio informatizzato degli impianti termici insistenti sul territorio provinciale;
2. accertamento e gestione cartacea ed informatica dei "Rapporti di controllo tecnico" inviati dai responsabili di impianti di potenza inferiore, uguale o superiore a 35 kW ai sensi del decreto legislativo 192/2005 e s.m.i.;
3. ispezione sugli impianti termici e relativa gestione informatica;
4. relazione sulle caratteristiche e sullo stato di efficienza e manutenzione degli impianti termici nel territorio di competenza provinciale, con particolare riferimento alle risultanze delle ispezioni effettuate.

Richiamando la normativa in vigore e le Linee Guida approvate dal Consiglio provinciale nella seduta del 7 ottobre 2008, al termine delle operazioni di controllo e manutenzione, siano esse prescritte dal costruttore/installatore ovvero dalla legge, eseguite dall'operatore ed in qualunque misura atte a garantire la funzionalità e l'efficienza energetica dell'impianto, questi è tenuto a redigere un Rapporto conformemente all'art.7 comma 2 del decreto legislativo 192/2005 per dimostrare lo svolgimento delle operazioni imposte dalla legge, inviando il rapporto al concessionario per lo svolgimento dei controlli di accertamento documentale ed ispettivo, oggetto della presente concessione.

Mentre per alcuni impianti è la legge stessa che direttamente impone annualmente, a carico del proprietario, i controlli di efficienza (Impianti alimentati a combustibile liquido o solido a prescindere dalla potenza e 2- alimentati a gas di potenza maggiore o uguale a 35 kW), sulla restante parte degli impianti la cadenza annuale dei controlli, riguardanti aspetti che incidano



PROVINCIA DI CAMPOBASSO

Via Roma, 47 – 86100 Campobasso C.F. 00139600704 Telefono 0874 40 11 Telefax 0874 41 19 76

3° Settore 1° Servizio · Viabilità e opere in concessione

Dirigente: avv. Carmine Pace

sull'efficienza dell'impianto, può essere prevista dalla ditta installatrice ovvero dal fabbricante e, pertanto, non è dato conoscere a priori gli impianti riconducibili a tale prescrizione.

Il concessionario, pertanto, provvederà all'accertamento di tutti i Rapporti inviati dagli interessati, attestanti il rispetto delle norme in materia di esercizio, controllo e manutenzione degli impianti termici di cui alla richiamata normativa e qualora ne rilevi la necessità, si attiverà presso i responsabili degli impianti affinché procedano agli adeguamenti.

L'accertamento delle autocertificazioni si svolgerà nel seguente modo:

1. controllo tecnico-documentale dei rapporti pervenuti;
2. caricamento delle informazioni contenute nelle autocertificazioni ricevute, entro tre mesi dalla data di ricevimento, nel software dedicato ed archiviazione cartacea ed ottica delle pratiche che non presentano anomalie, secondo le modalità concordate con l'Amministrazione provinciale;
3. gestione delle autocertificazioni che riportano anomalie riscontrate dal manutentore in sede di controllo, con conseguente attivazione della relativa procedura;
4. archiviazione documentale ed informatica di tutti i rapporti ispettivi;
5. trasmissione periodica, ai fini di vigilanza e supervisione, e secondo le modalità stabilite dall'Ente concedente, dei dati relativi alle attività svolte e degli aggiornamenti della banca dati degli impianti termici

Pertanto l'aggiudicatario del servizio dovrà costantemente aggiornare la suddetta banca dati, che resta di proprietà dell'Ente concedente e, in caso di nuovi impianti, provvedere all'inserimento di tutti i dati connessi.

Articolo 3 - Supporto informatico

L'aggiudicatario del servizio dovrà svolgere le attività oggetto della concessione mediante l'utilizzazione di un software dedicato, idoneo a gestire ed aggiornare una banca dati, messa a disposizione dalla Provincia di Campobasso, contenente le informazioni necessarie per la realizzazione delle attività.

La banca dati sarà costituita utilizzando piattaforme informatiche compatibili con i mezzi in uso nell'amministrazione appaltante.

Il software di gestione delle attività di cui alla presente concessione dovrà garantire la gestione metodica ed organizzata delle informazioni riguardanti almeno i seguenti dati:

- 1) Rapporti di controllo tecnico degli impianti inviati secondo le scadenze prestabilite;
 - 2) dichiarazioni rese dagli utenti finali ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i.;
 - 3) rapporti redatti a seguito delle ispezioni;
 - 4) gestione dei controlli obbligatori ed a campione;
 - 5) storicizzazione dei dati;
 - 6) gestione dei pagamenti;
 - 7) gestione degli insoluti con relativa e analitica procedura di riscossione
 - 8) gestione delle anomalie;
-



PROVINCIA DI CAMPOBASSO

Via Roma, 47 – 86100 Campobasso C.F. 00139600704 Telefono 0874 40 11 Telefax 0874 41 19 76

3° Settore 1° Servizio · Viabilità e opere in concessione

Dirigente: avv. Carmine Pace

9) gestione degli utenti e dei manutentori soggetti a sanzioni (da trasmettere all'Ente per l'avvio del relativo procedimento).

Quanto suesposto è l'oggetto essenziale e minimo dell'offerta tecnica del concessionario.

L'aggiudicatario dovrà costantemente aggiornare la suddetta banca dati.

Al fine di consentire all'Ente concedente di consultare la citata banca dati, il concessionario, su richiesta, provvederà ad installare il software in luogo indicato dal referente del servizio dell'Ente. Sarà cura del concessionario aggiornare almeno con cadenza mensile i dati forniti alla provincia. Resta inteso che rimane a carico del concessionario la responsabilità sulla tenuta dell'archivio magnetico/cartaceo degli impianti soggetti ai controlli.

In aggiunta il concessionario dovrà trasmettere all'Ente, con la stessa cadenza, copia del *database*.

Nella trasmissione dei dati il concessionario evidenzierà, in particolare:

- a) i nuovi impianti;
- b) gli impianti dismessi;
- c) la variazione di occupanti l'immobile/abitazione presso cui è installato l'impianto;
- d) la variazione della tipologia dell'impianto con specificazione del modello;
- e) indicazione della frequenza imposta dalla ditta installatrice ovvero dal fabbricante in ordine ai controlli (che incidano comunque sull'efficienza dello stesso) ed eventuale manutenzione.

Infine il software dovrà garantire:

- l'archiviazione dei rapporti inviati dal manutentore e dei rapporti di prova effettuati dal personale addetto ai controlli in formato standard (tiff, pdf);
- La verifica incrociata tra le autocertificazioni pervenute e gli impianti presenti nel territorio provinciale;
- la gestione dei dati in modo disaggregato per ciascun Comune della Provincia.
- La stampa su supporto cartaceo dei seguenti archivi:
 - Autocertificazioni prodotte;
 - Verbali di ispezione con relativi dati;
 - Impianti autocertificati e non autocertificati;
 - tutti gli impianti termici presenti nel territorio provinciale.

Articolo 4 - Gestione degli impianti con anomalie

Qualora un rapporto (cd. Autocertificazione) presenti anomalie riscontrate dal manutentore in sede di controllo, il concessionario provvederà, in relazione alla gravità dell'anomalia riscontrata, ad attivarsi presso gli utenti finali affinché questi ultimi procedano agli adeguamenti che si rendono necessari, secondo le indicazioni e le modalità indicate nell'offerta tecnica e, comunque, migliorative rispetto all'attuale disciplina.

L'aggiudicatario, comunque, per tutte le operazioni relative alle ispezioni conseguenti al mancato adeguamento dell'invito "a mettersi a norma" dovrà seguire le prescrizioni e le cautele dettate dal suddetto Disciplinare in tema di avviso agli utenti.



PROVINCIA DI CAMPOBASSO

Via Roma, 47 – 86100 Campobasso C.F. 00139600704 Telefono 0874 40 11 Telefax 0874 41 19 76

3° Settore 1° Servizio · Viabilità e opere in concessione

Dirigente: avv. Carmine Pace

Ove dall'ispezione emergessero le anomalie già note e/o altre emerse nel corso delle stesse, il concessionario provvederà a trasmettere, a cadenza mensile, alla Provincia il rapporto ispettivo evidenziando:

- a) la presenza di anomalie già segnalate nell'autocertificazione e non sanate;
- b) la presenza di ulteriori anomalie non segnalate nell'autocertificazione.

Nei casi di cui ai punti precedenti la Provincia provvederà, ai sensi di quanto stabilito nel Disciplinare, a dare avvio ai procedimenti sanzionatori.

Articolo 5 - Ispezione sugli impianti termici e relativa gestione informatica.

Annualmente il concessionario provvederà, con costi a suo carico, ad eseguire ispezioni a campione da effettuarsi presso gli utenti finali, ai fini del riscontro del rispondenza alle norme di legge e della veridicità dei rapporti di controllo o delle autocertificazioni ex d.p.r. 445/2000 su variazioni (es. dismissione) di impianti trasmessi tenendo conto delle seguenti percentuali minime:

- 7% di quelli di potenza nominale inferiore a 35 kW;
- 15% di quelli di potenza nominale superiore a 35 kW.

Nel condurre la fase ispettiva a campione presso gli utenti finali il avrà cura di effettuare lo stesso numero di ispezioni, in valore percentuale, su tutti i distretti in cui è stato suddiviso il territorio provinciale. A tal proposito si richiama **l'Allegato 2**.

Con la stessa frequenza il concessionario provvederà altresì ad effettuare, al costo indicato dalle apposite tariffe a carico dell'utente, le ispezioni su **tutti** gli altri impianti dei quali non sia pervenuta l'autocertificazione.

L'ispettore, nello svolgimento delle attività *in loco*, provvederà altresì a verificare che siano state eseguite dal proprietario tutte le attività di controllo ed eventuale manutenzione imposte dall'installatore dell'impianto ovvero dal fabbricante del generatore di calore, ai sensi dei commi dall'1 al 7 dell'allegato L al Decreto Legislativo 192/2005 e s.m.i., accertando altresì che siano stati redatti i rapporti di controllo nei casi stabiliti ed inviati al concessionario secondo le scadenze prescritte.

Ove l'ispezione sia effettuata su impianti termici dotati di generatori di calore di età superiore a quindici anni, il concessionario effettua l'ispezione **all'impianto termico nel suo complesso**.

Articolo 6 - Modalità di espletamento della verifica ispettiva

L'ispezione *in loco*, sia a campione che a pagamento, consisterà in accertamenti di carattere amministrativo e di natura tecnica.

Al termine dell'accertamento, l'ispettore redigerà un Verbale di ispezione, secondo il modello concordato con l'Ente, riportante tutti i dati rilevati, le eventuali anomalie, le osservazioni nonché le eventuali dichiarazioni del responsabile dell'esercizio e manutenzione dell'impianto.

Il Verbale sarà redatto in triplice copia controfirmato per presa visione dall'utente (o dal suo delegato). La prima e la seconda copia saranno trattenute dall'ispettore, la terza sarà rilasciata all'utente che dovrà conservarla in allegato al libretto di centrale o di impianto.



PROVINCIA DI CAMPOBASSO

Via Roma, 47 – 86100 Campobasso C.F. 00139600704 Telefono 0874 40 11 Telefax 0874 41 19 76

3° Settore 1° Servizio · Viabilità e opere in concessione

Dirigente: avv. Carmine Pace

L'ispezione sarà eseguita in conformità a quanto previsto dal D.P.R. 412/93 e s.m.i. e alla norma UNI 10389.

Eventuali norme tecniche non richiamate o sopravvenute ai fini dello svolgimento dell'attività ispettiva saranno comunque attuate dal concessionario.

I dati dei Verbali di ispezione dovranno essere immessi nel software di gestione completi di ogni informazione tecnica e finanziaria.

Alla scadenza del primo e del terzo anno di concessione, il concessionario invia alla Provincia una relazione sulle caratteristiche e sullo stato di efficienza e manutenzione degli impianti termici nel territorio di propria competenza, con particolare riferimento alle risultanze delle ispezioni effettuati nel periodo di riferimento.

Articolo 7 - Obblighi del concessionario connessi all'attività di ispezione sugli impianti termici.

Con la gestione del servizio l'aggiudicatario si obbliga a:

- costituire almeno due sportelli informativi (Campobasso e Termoli), entro tre mesi dalla data di affidamento del servizio in concessione, nel territorio provinciale, pena la rescissione del contratto;
 - assicurare che l'attività di ispezione sugli impianti termici venga eseguita solo da personale in possesso dei requisiti tecnico professionali stabiliti dalla normativa vigente;
 - eseguire la validazione dei Verbali di ispezione, cioè l'assunzione diretta della responsabilità da parte del concessionario in ordine alla veridicità del contenuto nonché dell'esattezza delle operazioni di ispezione e delle loro risultanze nei rapporti di prova;
 - predisposizione e diffusione dei modelli prepagati (o procedura simile) di autocertificazione;
 - adottare procedure che assicurino la formazione continua, teorica e pratica, del personale curando l'aggiornamento dello stesso sulle disposizioni legislative e regolamentari afferenti il servizio e su quelle eventualmente emanate in periodi successivi e comunque nel periodo di durata dell'appalto. L'aggiudicatario provvederà a darne preventiva comunicazione all'Ente concedente, al fine di garantire la partecipazione anche con propri tecnici;
 - dotare ciascun addetto all'attività di ispezione di apposito tesserino di riconoscimento, non falsificabili, da utilizzare ed esibire durante l'attività di ispezione. Le caratteristiche dei tesserini saranno concordate preventivamente con la Provincia di Campobasso e comunque dovranno riportare lo stemma della Provincia di Campobasso, il marchio aziendale, il nominativo e la foto dell'ispettore. I tesserini saranno vidimati dal Dirigente responsabile dell'Ufficio Impianti Termici della Provincia;
 - fornire a ciascun ispettore apparecchiature e materiale idonei e necessari per eseguire le operazioni ispettive, ai sensi della normativa vigente. Tali apparecchiature devono essere mantenute in perfetto stato di funzionamento e sottoposte periodicamente a taratura eseguita da un laboratorio ufficialmente autorizzato allo scopo di rilasciare idonea
-



PROVINCIA DI CAMPOBASSO

Via Roma, 47 – 86100 Campobasso C.F. 00139600704 Telefono 0874 40 11 Telefax 0874 41 19 76

3° Settore 1° Servizio · Viabilità e opere in concessione

Dirigente: *avv. Carmine Pace*

certificazione. La documentazione e i certificati di taratura degli strumenti devono essere trasmessi alla Provincia di Campobasso;

- fornire a ciascun ispettore il materiale necessario per la redazione dei verbali di ispezione.

Articolo 8 - Campagne di comunicazione

Sarà compito del concessionario predisporre e sostenere i costi di specifiche campagne di comunicazione volte a sensibilizzare la popolazione sulla necessità dei controlli, utili a garantire il risparmio energetico, la salvaguardia dell'ambiente e l'incolumità delle persone.

La campagna di comunicazione sarà svolta con cadenza almeno annuale, secondo quanto stabilito nel progetto contenuto nell'offerta tecnica, che evidenzia le finalità sopra indicate.

Articolo 9 - Altre attività

Il concessionario, fermo restando il piano tariffario attualmente in vigore nella Provincia di Campobasso attuato secondo le modalità di cui alle delibere e determinazioni dirigenziali in vigore, dovrà provvedere a:

1. stampare e gestire i moduli di autocertificazione prepagati (consegna e ritiro agli operatori del settore) o proporre sistemi complementari;
 2. comunicare agli utenti gli inviti di messa a norma per gli impianti che presentano anomalie;
 3. comunicazione agli enti competenti (Comune, Asl, VV.FF., altri) di eventuali impianti pericolosi o violazioni di norme di loro competenza;
 4. comunicazione all'Ente la necessità di avviare il procedimento di disattivazione dell'erogazione di combustibile, ai sensi di quanto previsto dal D. Lgs. N°164/2000 articolo 16 comma 6;
 5. segnalare alla Provincia le eventuali inadempienze dei manutentori e dei cittadini, in funzione delle quali avviare procedimenti sanzionatori
 6. ogni altra attività obbligatoria prevista dalla Legge.
-



PROVINCIA DI CAMPOBASSO

Via Roma, 47 – 86100 Campobasso C.F. 00139600704 Telefono 0874 40 11 Telefax 0874 41 19 76

3° Settore 1° Servizio · Viabilità e opere in concessione

Dirigente: avv. Carmine Pace

ALLEGATO 1

Definizioni

- **accertamento** è l'insieme delle attività di controllo pubblico diretto ad accertare in via esclusivamente documentale che il progetto delle opere e gli impianti siano conformi alle norme vigenti e che rispettino le prescrizioni e gli obblighi stabiliti;
 - **conduzione** è il complesso delle operazioni effettuate dal responsabile dell'esercizio e manutenzione dell'impianto, attraverso comando manuale, automatico o telematico per la messa in funzione, il governo della combustione, il controllo e la sorveglianza delle apparecchiature componenti l'impianto, al fine di utilizzare il calore prodotto convogliandolo ove previsto nelle quantità e qualità necessarie al garantire le condizioni di comfort.
 - **controlli sugli edifici o sugli impianti** sono le operazioni svolte da tecnici qualificati operanti sul mercato, al fine di appurare lo stato degli elementi edilizi o degli impianti e l'eventuale necessità di operazioni di manutenzione ordinaria o straordinaria.
 - **diagnosi energetica** procedura sistematica volta a fornire una adeguata conoscenza del profilo di consumo energetico di un edificio o gruppo di edifici, di una attività e/o impianto industriale o di servizi pubblici o privati, ad individuare e quantificare le opportunità di risparmio energetico sotto il profilo costi - benefici e riferire in merito ai risultati.
 - **esercizio e manutenzione di un impianto termico** è il complesso di operazioni, che comporta l'assunzione di responsabilità finalizzata alla gestione degli impianti, includente: conduzione, controllo, manutenzione ordinaria e straordinaria, nel rispetto delle norme in materia di sicurezza, di contenimento dei consumi energetici e di salvaguardia ambientale;
 - **fabbisogno annuo di energia primaria per la climatizzazione invernale** è la quantità di energia primaria globalmente richiesta, nel corso di un anno, per mantenere negli ambienti riscaldati la temperatura di progetto, in regime di attivazione continuo.
 - **impianto termico** è un impianto tecnologico destinato alla climatizzazione estiva ed invernale degli ambienti con o senza produzione di acqua calda per usi igienici e sanitari o alla sola produzione centralizzata di acqua calda per gli stessi usi, comprendente eventuali sistemi di produzione, distribuzione e utilizzazione del calore nonché gli organi di regolazione e di controllo; sono compresi negli impianti termici gli impianti individuali di riscaldamento, mentre non sono considerati impianti termici apparecchi quali: stufe, caminetti, apparecchi per il riscaldamento localizzato ad energia radiante, scaldacqua unifamiliari; tali apparecchi, se fissi, sono tuttavia assimilati agli impianti termici quando la somma delle potenze nominali del focolare degli apparecchi al servizio della singola unità immobiliare è maggiore o uguale a 15 kW.
 - **ispezioni su edifici ed impianti** sono gli interventi di controllo tecnico e documentale in sito, svolti da esperti qualificati incaricati dalle autorità pubbliche competenti, mirato a verificare che le opere e gli impianti siano conformi alle norme vigenti e che rispettino le prescrizioni e gli obblighi stabiliti;
 - **manutenzione ordinaria dell'impianto termico** sono le operazioni previste nei libretti d'uso e manutenzione degli apparecchi e componenti che possono essere effettuate in luogo con strumenti ed attrezzature di corredo agli apparecchi e componenti stessi e che comportino l'impiego di attrezzature e di materiali di consumo d'uso corrente.
-



PROVINCIA DI CAMPOBASSO

Via Roma, 47 – 86100 Campobasso C.F. 00139600704 Telefono 0874 40 11 Telefax 0874 41 19 76

3° Settore 1° Servizio · Viabilità e opere in concessione

Dirigente: avv. Carmine Pace

- **manutenzione straordinaria dell'impianto termico** sono gli interventi atti a ricondurre il funzionamento dell'impianto a quello previsto dal progetto e/o dalla normativa vigente mediante il ricorso, in tutto o in parte, a mezzi, attrezzature, strumentazioni, riparazioni, ricambi di parti, ripristini, revisione o sostituzione di apparecchi o componenti dell'impianto termico.
- **occupante** è chiunque, pur non essendone proprietario, ha la disponibilità, a qualsiasi titolo, di un edificio e dei relativi impianti tecnici.
- **proprietario dell'impianto termico** è il soggetto che, in tutto o in parte, è proprietario dell'impianto termico; nel caso di edifici dotati di impianti termici centralizzati amministrati in condominio e nel caso di soggetti diversi dalle persone fisiche gli obblighi e le responsabilità posti a carico del proprietario dal presente regolamento sono da intendersi riferiti agli amministratori.
- **terzo responsabile dell'esercizio e della manutenzione dell'impianto termico** è la persona fisica o giuridica che, essendo in possesso dei requisiti previsti dalle normative vigenti e comunque di idonea capacità tecnica, economica, organizzativa, è delegata dal proprietario ad assumere la responsabilità dell'esercizio, della manutenzione e dell'adozione delle misure necessarie al contenimento dei consumi energetici ed alla salvaguardia ambientale.
- **rendimento globale medio stagionale dell'impianto termico** è il rapporto tra il fabbisogno di energia termica utile per la climatizzazione invernale e l'energia primaria delle fonti energetiche, ivi compresa l'energia elettrica dei dispositivi ausiliari, calcolato con riferimento al periodo annuale di esercizio di cui all'art. 9 del decreto del Presidente della Repubblica 26 agosto 1993, n. 412. Ai fini della conversione dell'energia elettrica in energia primaria si considera l'equivalenza: $9MJ = 1kWh$.
- **rendimento di produzione medio stagionale** è il rapporto tra l'energia termica utile generata ed immessa nella rete di distribuzione e l'energia primaria delle fonti energetiche, compresa l'energia elettrica, calcolato con riferimento al periodo annuale di esercizio di cui all'art. 9 del decreto del Presidente della Repubblica 26 agosto 1993, n. 412. Ai fini della conversione dell'energia elettrica in energia primaria si considera l'equivalenza: $9MJ = 1kWh$.
- **Dichiarazione di avvenuto controllo e manutenzione (cd. Autocertificazioni):** è la trasmissione, a cura del manutentore, al concessionario preposto dalla Provincia del rapporto di controllo tecnico redatto dallo stesso conformemente agli allegati F e G di cui al Decreto Legislativo 192/2005 e s.m.i. o ai modelli successivamente approvati dalla Provincia, correlata del contributo economico (tariffe approvate dalla Provincia di Campobasso) a supporto e copertura dei costi dell'accertamento e delle ispezioni, distribuito secondo il principio della equa ripartizione dei costi su tutti gli utenti.

Per le definizioni non richiamate nel presente capitolato prestazionale, si rimanda a quelle indicate dalla normativa in vigore.



PROVINCIA DI CAMPOBASSO

Via Roma, 47 – 86100 Campobasso C.F. 00139600704 Telefono 0874 40 11 Telefax 0874 41 19 76

3° Settore 1° Servizio · Viabilità e opere in concessione

Dirigente: avv. Carmine Pace

ALLEGATO "2"

DISTRETTO DI BOJANO

COMUNE	IMPIANTI <35kW	IMPIANTI >35kW	TOTALE IMPIANTI
BARANELLO	770	27	797
BOJANO	2695	30	2725
BUSSO	412	7	419
CAMPOCHIARO	159	13	172
CAMPODIPIETRA	590	8	598
CERCEMAGGIORE	799	36	835
CERCEPICCOLA	178	11	189
COLLE D'ANCHISE	139	7	146
FERRAZZANO	1046	12	1058
GAMBATESA	612	17	629
GILDONE	201	1	202
GUARDIAREGIA	189	4	193
JELSI	434	6	440
MIRABELLO SANNITICO	785	8	793
RICCIA	1885	28	1913
SAN GIOVANNI IN GALDO	261	5	266
SAN GIULIANO DEL SANNIO	287	8	295
SAN MASSIMO	310	19	329
SAN POLO MATESE	163	6	169
SEPINO	529	16	545
SPINETE	356	17	373
TORO	472	4	476
TUFARA	283	7	290
VINCHIATURO	971	23	994
	14526	320	14846

DISTRETTO DI CAMPOBASSO

COMUNE	IMPIANTI <35kW	IMPIANTI >35kW	TOTALE IMPIANTI
--------	-------------------	-------------------	--------------------



PROVINCIA DI CAMPOBASSO

Via Roma, 47 – 86100 Campobasso C.F. 00139600704 Telefono 0874 40 11 Telefax 0874 41 19 76

3° Settore 1° Servizio · Viabilità e opere in concessione

Dirigente: avv. Carmine Pace

CAMPOBASSO	17338	437	17775
------------	-------	-----	-------

DISTRETTO DI LARINO

COMUNE	IMPIANTI <35kW	IMPIANTI >35kW	TOTALE IMPIANTI
BONEFRO	521	6	527
CAMPOLIETO	310	3	313
CASACALENDA	912	6	918
CASTELLINO DEL BIFERNO	201	1	202
COLLETORTO	714	5	719
GUARDIALFIERA	394	1	395
GUGLIONESI	1768	11	1779
LARINO	2606	23	2629
MACCHIA VALFORTORE	176	7	183
MATRICE	261	11	272
MONACILIONI	189	8	197
MONTAGANO	472	3	475
MONTELONGO	122	1	123
MONTORIO NEI FRENTANI	182	3	185
MORRONE DEL SANNIO	206	1	207
PETRELLA TIFERNINA	423	5	428
PIETRACATELLA	433	17	450
PORTOCANNONE	843	4	847
PROVVIDENTI	40	2	42
RIPABOTTONI	158	2	160
ROTELLO	449	3	452
SAN GIACOMO DEGLI SCHIAVONI	514	2	516
SAN GIULIANO DI PUGLIA	264	0	264
SAN MARTINO IN PENSILIS	1472	12	1484
SANTA CROCE DI MAGLIANO	1427	6	1433
SANT'ELIA A PIANISI	633	13	646
URURI	868	7	875
	16558	163	16721

DISTRETTO DI TERMOLI



PROVINCIA DI CAMPOBASSO

Via Roma, 47 – 86100 Campobasso C.F. 00139600704 Telefono 0874 40 11 Telefax 0874 41 19 76

3° Settore 1° Servizio · Viabilità e opere in concessione

Dirigente: avv. Carmine Pace

COMUNE	IMPIANTI <35kW	IMPIANTI >35kW	TOTALE IMPIANTI
CAMPOMARINO	3680	18	3698
PETACCIATO	1315	13	1328
TERMOLI	12593	97	12690
	17588	128	17716

DISTRETTO DI TRIVENTO

COMUNE	IMPIANTI <35kW	IMPIANTI >35kW	TOTALE IMPIANTI
ACQUAVIVA COLLECROCI	188	3	191
CASALCIPRANO	118	4	122
CASTELBOTTACCIO	209	1	210
CASTELMAURO	632	5	637
CASTROPIGNANO	247	8	255
CIVITACAMPOMARANO	158	2	160
DURONIA	255	2	257
FOSSALTO	365	3	368
LIMOSANO	159	2	161
LUCITO	253	14	267
LUPARA	208	3	211
MAFALDA	388	1	389
MOLISE	90	0	90
MONTECILFONE	541	1	542
MONTEFALCONE NEL SANNIO	479	8	487
MONTEMITRO	163	0	163
MONTENERO DI BISACCIA	2301	22	2323
ORATINO	481	3	484
PALATA	642	10	652
PIETRACUPA	143	2	145
RIPALIMOSANI	1105	20	1125
ROCCAIVIVARA	319	1	320
SALCITO	256	1	257
SAN BIASE	126	1	127
SAN FELICE DEL MOLISE	195	5	200
SANT'ANGELO LIMOSANO	132	0	132
TAVENNA	274	3	277



PROVINCIA DI CAMPOBASSO

Via Roma, 47 – 86100 Campobasso C.F. 00139600704 Telefono 0874 40 11 Telefax 0874 41 19 76

3° Settore 1° Servizio · Viabilità e opere in concessione

Dirigente: *avv. Carmine Pace*

TORELLA DEL SANNIO	281	4	285
TRIVENTO	1121	26	1147
	11829	155	11984
TOTALE	77839	1203	79042
